

# UM 45-D 9SUB/B/ZFKDS - 端子模块

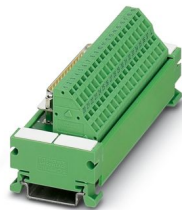
2293666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2293666>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

VARIOFACE模块，带弹簧接线和D-SUB孔式接头，可安装在NS 35/7.5导轨上，9位



## 优势

- 9位 ... 50位
- 弹簧连接技术
- 符合IEC 60807-2
- 1:1 连接

## 商业数据

订货号	2293666
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK21A2
产品关键代码	DK21A2
目录页面	页码308 (IF-2011)
GTIN	4017918120566
单件重量（含包装）	72.1 g
单件重量（不含包装）	72.1 g
原产地	DE

# UM 45-D 9SUB/B/ZFKDS - 端子模块



2293666  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2293666>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接口模块
位数	9

#### 绝缘特性: 电气间隙和爬电距离

绝缘	功能性绝缘
过电压类别	II
污染等级	2

### 电气特性

标称工作电压 (AC)	≤ 30 V AC
标称工作电压 (DC)	≤ 60 V DC
电流 (每分支)	≤ 2.5 A
电流 (总电流)	≤ 22.5 A

#### 电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	125 V
额定过电压	1.2 kV (1.2 / 50 µs)

### 连接数据

#### 接口1 ( 控制层 )

连接符合标准	IEC 60807-2
连接方式	D-SUB孔式插座板
螺纹	UNC 4-40
连接量	1
位数	9
插 / 拔周期	> 500
针距	2.74 mm

#### 接口2 ( 现场侧 )

连接方式	回拉式弹簧连接
剥线长度	7.5 mm
位数	10
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 1.5 mm²
	0.25 mm² ... 1.5 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm² ... 1.5 mm² (带塑料套管的冷压头)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 14
针距	5.08 mm

### 信号处理

状态显示	否
------	---

# UM 45-D 9SUB/B/ZFKDS - 端子模块



2293666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2293666>

## 尺寸

### 产品尺寸

宽度	53 mm
高度	45 mm
深度	49.7 mm

## 材料规格

颜色	绿色 (RAL 6021)
外壳绝缘材料	PVC

## 环境和真实条件

### 环境条件

保护等级 (模块)	IP20
保护等级 (安装位置)	≥ IP54
环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

## 认证

### UKCA

证书	UKCA合规
----	--------

## 标准和规范

### 电气间隙和爬电距离

标准/规程	EN IEC 60664-1
-------	----------------

## 安装

安装类型	DIN导轨安装
安装位置	任意

## 说明

操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载)，确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时，必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

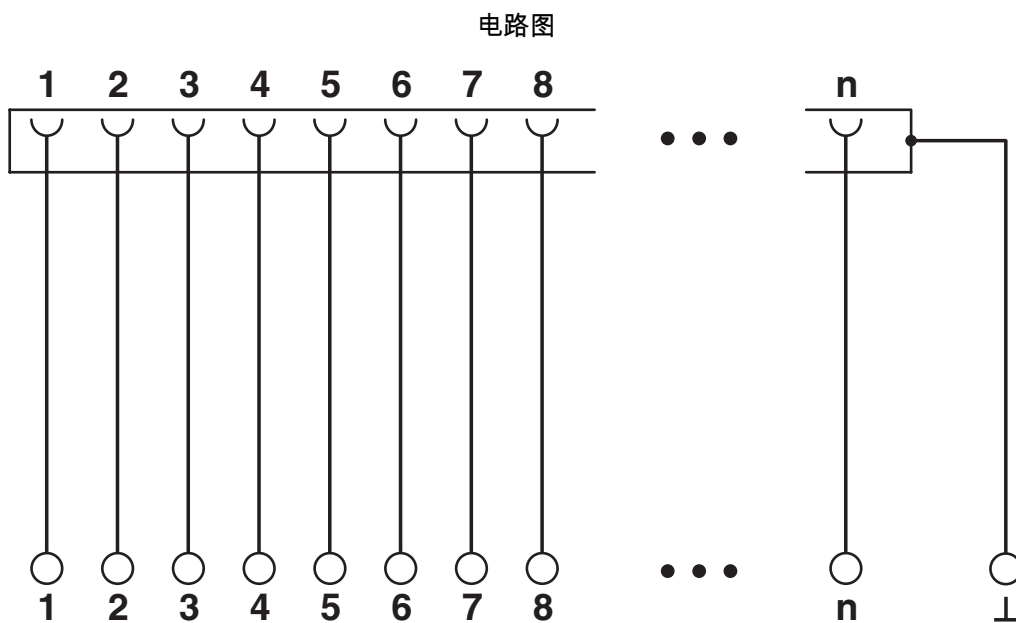
# UM 45-D 9SUB/B/ZFKDS - 端子模块

2293666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2293666>



## 图纸



# UM 45-D 9SUB/B/ZFKDS - 端子模块



2293666

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2293666>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# UM 45-D 9SUB/B/ZFKDS - 端子模块



2293666  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2293666>

## 产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)